

小马哥的 Java 项目实战营

微服务项目 - 第二十八节 分布式消息与事件

小马哥 (mercyblitz)

我是谁？

小马哥 (mercyblitz)

- 父亲
- Java 劝退师
- Apache Dubbo PMC
- Spring Cloud Alibaba 架构师
- 《Spring Boot 编程思想》作者



预习知识

- JMS
- Spring JMS
- Spring 事件

议题

- Spring Cloud Stream
- Spring Cloud Bus
- 问答互动

Spring Cloud Stream

- 使用场景

消息驱动的微服务应用

- 使用场景

- 简化编码
- 统一抽象

Spring Cloud Stream

- 主要概念
 - 应用模型
- Binder 抽象
- 持久化 发布/订阅支持
- 消费分组支持
- 分区支持

Spring Cloud Stream

- 基本概念
 - Source: Stream 发送源
 - 近义词: Supplier、Producer、Publisher
 - Sink: Stream 接收器
 - 近义词: Consumer、Subscriber、Listener
 - Processor: Stream 处理器
 - 近义词: Function

Spring Cloud Stream

- 编程模型
 - 激活：@EnableBinding
 - @Configuration
 - @EnableIntegration
- Source
 - @Output
 - MessageChannel

Spring Cloud Stream

- 编程模型
 - Sink
 - @Input
 - SubscribableChannel
 - @ServiceActivator
 - @StreamListener

THANKS! |  极客大学